blackbird™

Manual do Utilizador

PMD-B100P

ALPINE

PRECAUÇÕES

Informação importante

Leia atentamente antes de utilizar este produto.

Este produto está concebido para lhe transmitir instruções graduais e seguras que lhe permitam chegar ao destino pretendido. Leia as seguintes precauções para garantir uma utilização correcta do seu sistema de navegação.

- Este produto não substitui a sua avaliação pessoal. Qualquer sugestão de rota apresentada pelo sistema de navegação pode não substituir as regras de trânsito locais ou a sua avaliação pessoal e/ou o conhecimento de práticas de condução segura. Não siga sugestões de rotas dadas pelo sistema de navegação se as respectivas instruções o levarem a executar uma manobra insegura ou ilegal, o colocarem numa situação de insegurança, ou o levarem para uma área que considere não ser segura.
- Olhe para o ecrã do monitor só quando for necessário e em condições de segurança. Se necessitar de olhar para o ecrã durante um período de tempo mais prolongado, estacione o veículo de uma forma e num local seguros e autorizados.
- Enquanto conduz, não introduza destinos, não altere definições nem aceda a funções que exijam olhar demoradamente para o monitor e/ou o controlo remoto. Estacione o veículo de uma forma e num local seguros e autorizados antes de tentar aceder ao sistema.
- Não utilize o sistema de navegação para procurar um caminho para serviços de emergência. Nem sempre a localização dos prestadores de serviços de emergência tais como esquadras da polícia, bombeiros, hospitais e clínicas está na base de dados. Nestas situações, recorra à sua própria avaliação e capacidade para perguntar a direcção.
- A base de dados de mapas incluída no equipamento em que está guardada é a versão mais recente disponível à data de fabrico. Devido às alterações de ruas e bairros, podem ocorrer situações em que o sistema de navegação não seja capaz de definir uma rota que o leve ao seu destino. Nestes casos, recorra à sua avaliação pessoal.
- A base de dados dos mapas está concebida para lhe apresentar propostas de rotas, não tem em consideração a segurança relativa de uma rota sugerida, ou factores que podem afectar o tempo necessário para atingir o seu destino. A base de dados não reflecte a existência de ruas encerradas ou em obras, as características das ruas (i.e. tipo de pavimento, inclinação ou estado, restrições de peso ou altura, etc.), congestionamentos de trânsito, condições climatéricas, ou quaisquer outros factores que possam afectar a segurança ou a duração da condução. Recorra à sua avaliação pessoal se o sistema de navegação não for capaz de lhe apresentar uma rota alternativa.
- Podem ocorrer situações em que o sistema de navegação apresente uma localização errada do veículo. Nesta situação, recorra à sua própria avaliação tomando em consideração as actuais condições de condução. Neste caso, é importante saber que o sistema de navegação deve corrigir automaticamente a posição do veículo; contudo, em algumas situações é possível que tenha de intervir pessoalmente para corrigir a posição. Se for este o caso, estacione o veículo de uma forma e num local seguros e autorizados antes de efectuar a intervenção.
- Assegure-se de que o volume de som do monitor está regulado de forma a permitir-lhe continuar a ouvir o trânsito e os veículos de emergência. Conduzir sem poder ouvir os sons do exterior pode provocar um acidente.
- Certifique-se de que qualquer outra pessoa que pretenda utilizar o sistema de navegação lê atentamente estas precauções e as instruções que se seguem.
- Se o manual contém algo que não compreende, ou que está pouco claro sobre o funcionamento do sistema de navegação, contacte um representante Alpine autorizado antes de utilizar o sistema de navegação.

Eliminação Correcta deste Produto

O produto que adquiriu é fornecido em conformidade com a directiva europeia 2002/96/CE relativa aos Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE). Por este motivo, foi impresso no produto o símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz. Esta norma é aplicável a todos os estados-membros da CE e indica que o produto não pode ser eliminado com os resíduos domésticos normais. O produto tem de ser eliminado em conformidade com os regulamentos locais e em pontos de recolha selectiva. A eliminação com os resíduos domésticos normais prejudica o ambiente. Para obter mais informações, contacte a autoridade responsável pela eliminação de resíduos ou o agente onde adquiriu o produto.

AVISOS

Aspectos a observar para uma utilização segura

- Leia atentamente os manuais do aparelho e dos componentes do sistema antes de utilizar o seu sistema de navegação. Estes documentos contêm instruções sobre a utilização segura e eficaz do sistema. A Alpine não pode ser responsabilizada por problemas resultantes da não observação das instruções apresentadas nestes manuais.
- O presente manual utiliza várias representações esquemáticas que lhe mostram como utilizar este produto em segurança e o alertam para os potenciais perigos resultantes de ligações e utilizações impróprias. Seguem-se os significados destas representações esquemáticas. É importante compreender bem o significado destas representações esquemáticas para que o presente manual e o sistema sejam utilizados convenientemente.

■ Significado das representações

⚠ **Aviso**	Este símbolo representa instruções importantes. O não cumprimento das mesmas pode provocar ferimentos graves ou morte.
⚠ **Cautela**	Este símbolo significa instruções importantes. O não cumprimento das mesmas pode provocar ferimentos ou danos no equipamento.

⚠ Aviso

NÃO ACTIVE QUALQUER FUNÇÃO QUE DESVIE A SUA ATENÇÃO DE UMA CONDUÇÃO SEGURA DO VEÍCULO.
Qualquer função que exija a sua atenção prolongada só deve ser activada depois de imobilizar o veículo. Estacione sempre o veículo num local seguro antes de executar estas funções. Se não o fizer pode provocar um acidente.

NÃO DESMONTE NEM ALTERE.
Se o fizer pode provocar um acidente, um incêndio ou um choque eléctrico.

MANTENHA OS OBJECTOS PEQUENOS TAIS COMO AS PILHAS, FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.
Se forem engolidos podem provocar ferimentos graves. Se forem engolidos, recorra imediatamente a um médico.

UTILIZE ESTE PRODUTO TAL COMO ESTÁ ESPECIFICADO.
A sua utilização para outros fins que não os previstos pode provocar um incêndio, choque eléctrico ou outros ferimentos.

NÃO COLOQUE MÃOS, DEDOS OU OBJECTOS ESTRANHOS EM RANHURAS DE INSERÇÃO OU FENDAS.
Se o fizer pode provocar ferimentos pessoais ou danos no produto.

MINIMIZE A VISUALIZAÇÃO DO VISOR ENQUANTO CONDUZ.
Visualizar o visor pode distrair o condutor de olhar para a frente e provocar um acidente.

NÃO SIGA SUGESTÕES DE ROTAS SE O SISTEMA DE NAVEGAÇÃO LHE DER INSTRUÇÕES QUE O LEVEM A EXECUTAR UMA MANOBRA INSEGURA OU ILEGAL, O COLOQUEM NUMA SITUAÇÃO DE INSEGURANÇA OU O LEVEM PARA UMA ÁREA QUE CONSIDERE NÃO SER SEGURA.
Este produto não substitui a sua avaliação pessoal. Qualquer sugestão de rota apresentada pelo sistema nunca deve substituir as regras de trânsito locais ou a sua avaliação pessoal ou o seu conhecimento de práticas de condução segura.

⚠ Cautela

INTERROMPA DE IMEDIATO A UTILIZAÇÃO SE SURGIR UM PROBLEMA.
Se o não fizer pode provocar ferimentos pessoais ou danos no produto. Devolva-o ao seu agente autorizado Alpine ou ao Centro de Assistência Alpine mais próximo para reparação.

MANTENHA OS DEDOS AFASTADOS ENQUANTO O PAINEL FRONTAL MOTORIZADO OU O MONITOR MÓVEL ESTIVEREM EM MOVIMENTO.
Se o não fizer pode provocar ferimentos pessoais ou danos no produto.

ACORDO DE UTILIZAÇÃO

Ao utilizar o presente sistema de navegação portátil Blackbird (doravante designado por "Sistema"), que inclui Especificações da Alpine Electronics, Inc. ("Alpine"), Software da Space Machine, Inc. ("Space Machine") e Base de dados NAVTEQ B.V. ("NAVTEQ"), fica vinculado pelos termos e condições que a seguir se estabelecem. Ao romper o selo do Sistema e utilizar o seu exemplar do Sistema, manifestou a sua concordância com os termos e condições do presente Acordo. Deve, por conseguinte, certificar-se de que lê e compreende as disposições que se seguem.

O Sistema não pode ser copiado, duplicado, ou por qualquer outra forma modificado no todo ou em parte, sem a autorização expressa por escrito de Alpine, Space Machine e NAVTEQ.
O Sistema não pode ser transferido ou sublicenciado a terceiros para obtenção de lucro, renda ou empréstimo nem licenciado para qualquer tipo de reutilização.
O Sistema não pode ser descompilado, alvo de engenharia reversa ou de qualquer outra forma desmontado, no todo ou em parte.
O Sistema não pode ser usado numa rede ou por qualquer outra forma de utilização em sistemas múltiplos.
O Sistema está concebido unicamente para utilização pessoal (ou utilização interna, caso o utilizador final seja uma empresa) pelo consumidor.
O Sistema não pode ser utilizado para fins comerciais.
Alpine, Space Machine ou NAVTEQ não garantem ao cliente que o Sistema satisfaça objectivos específicos do utilizador.
Alpine, Space Machine ou NAVTEQ não podem ser responsabilizados por quaisquer danos causados pela utilização do Sistema ao utilizador actual e a terceiros.
A garantia do Sistema não abrange uma troca ou reembolso devido a erros de ortografia, omissão de letras, ou qualquer outra discrepância de aspecto da apresentação do Sistema.
O direito de utilização do Sistema caduca em caso de destruição do presente software pelo utilizador, ou em caso de violação de qualquer um dos termos para utilização e Alpine, Space Machine e/ou NAVTEQ exercerem a opção de revogarem a licença para utilização do presente software.
Os termos e condições do presente documento aplicam-se a todos os utilizadores e proprietários subsequentes bem como ao comprador original.

ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL NAVTEQ

SOLICITAMOS-LHE QUE LEIA ATENTAMENTE ESTE ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL ANTES DE UTILIZAR A BASE DE DADOS NAVTEQ

INFORMAÇÃO AO UTILIZADOR
TRATA-SE DE UM ACORDO DE LICENÇA – E NÃO DE UM ACORDO PARA VENDA – ENTRE COMPRADOR E NAVTEQ B.V. RELATIVO AO SEU EXEMPLAR DA BASE DE DADOS DE MAPAS NAVEGÁVEIS NAVTEQ, INCLUINDO SOFTWARE INFORMÁTICO ASSOCIADO, EQUIPAMENTO E DOCUMENTAÇÃO IMPRESSA EXPLICATIVA PUBLICADA POR NAVTEQ (COLECTIVAMENTE "A BASE DE DADOS"). AO UTILIZAR A BASE DE DADOS, MANIFESTA A SUA ACEITAÇÃO E ACORDO RELATIVAMENTE A TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DO PRESENTE ACORDO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL ("ACORDO"). SE NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS DO PRESENTE ACORDO, DEVOLVA DE IMEDIATO A BASE DE DADOS, JUNTAMENTE COM OS RESTANTES ACESSÓRIOS, AO SEU FORNECEDOR PARA QUE ESTE O REEMBOLSE.

PROPRIEDADE
A Base de dados e os direitos de autor e de propriedade intelectual ou direitos conexos inerentes são propriedade de NAVTEQ ou seus licenciantes. A propriedade do equipamento onde a Base de dados se encontra pertence a NAVTEQ e/ou ao seu fornecedor, até serem integralmente satisfeitos todos os pagamentos devidos a NAVTEQ e/ou ao seu fornecedor em conformidade com o presente Acordo ou acordo(s) similar(es) ao abrigo do(s) qual(is) os bens lhe são fornecidos.

CONCESSÃO DE LICENÇA
A NAVTEQ concede-lhe uma licença não exclusiva de utilização da Base de dados para fins pessoais ou, se tal se aplicar, para o funcionamento interno da sua empresa. A presente licença não inclui o direito de conceder sub-licenças.

LIMITAÇÕES À UTILIZAÇÃO
A utilização da Base de dados está limitada ao sistema específico para o qual foi criada. Salvo permissão explicitamente consagrada em leis obrigatórias (e.g. leis nacionais baseadas na Directiva Europeia relativa à protecção jurídica dos programas de computador (91/250) e na Directiva relativa à protecção jurídica das bases de dados (96/9)), não é permitido extrair ou reutilizar partes substanciais do conteúdo da Base de dados nem reproduzir, copiar, modificar, adaptar, traduzir, desmontar, descompilar, submeter a engenharia reversa qualquer fracção da Base de dados. Caso pretenda obter informações relativas à inter-operacionalidade tal como disposto na (legislação nacional baseada na) Directiva Europeia relativa à protecção jurídica dos programas de computador, deve conceder uma oportunidade razoável à NAVTEQ para que apresente as referidas informações em termos razoáveis, incluindo custos, a definir pela NAVTEQ.

TRANSFERÊNCIA DE LICENÇA
Não é permitido transferir a Base de dados para terceiros, excepto quando instalada no sistema para o qual foi criada ou se não mantiver uma cópia da Base de dados, e desde que o cessionário concorde com todos os termos e condições do presente Acordo e o confirme por escrito à NAVTEQ. Os conjuntos de multi-discos só podem ser transferidos ou vendidos na totalidade tal como fornecidos por NAVTEQ e não em partes.

GARANTIA LIMITADA
A NAVTEQ garante que, sujeito às condições definidas abaixo, por um período de 12 meses após a aquisição do seu exemplar da Base dados, esta funcionará no essencial em conformidade com os Critérios de rigor e perfeição de NAVTEQ em vigor à data de aquisição da Base de dados; estes critérios podem ser solicitados à NAVTEQ. Se a Base de dados não funcionar em conformidade com a presente garantia limitada, NAVTEQ desenvolverá esforços razoáveis para reparar ou substituir o seu exemplar não conforme da Base de dados. Se estes esforços não conduzirem a um funcionamento da Base de dados em conformidade com as garantias definidas no presente documento, ser-lhe-á oferecida a possibilidade de receber um reembolso razoável do preço pago pela Base de dados ou de rescindir o presente Acordo. Esta constitui responsabilidade integral da NAVTEQ e a única via de recurso disponível contra a NAVTEQ. Salvo disposição expressa na presente secção, a NAVTEQ não garante nem efectua qualquer representação relativamente ao uso de resultados da utilização da Base de dados em termos da respectiva correcção, precisão, fiabilidade ou outras. A NAVTEQ não garante que a Base de dados está ou estará isenta de erros. Nenhuma informação oral ou escrita ou conselho prestado pela NAVTEQ, pelo seu fornecedor ou por qualquer outra pessoa constitui uma garantia ou por qualquer forma um alargamento do âmbito da garantia limitada descrita acima. A garantia limitada definida no presente Acordo não afecta nem põe em causa quaisquer direitos legais estatutários que lhe possam assistir nos termos da garantia legal contra defeitos ocultos.

Se não tiver adquirido a Base de dados directamente à NAVTEQ, assistem-lhe direitos estatutários contra a pessoa a quem adquiriu a Base de dados para além dos direitos garantidos pela NAVTEQ nos termos do presente documento, em conformidade com a legislação da sua jurisdição. A referida garantia da NAVTEQ não afecta tais direitos estatutários e estes podem ser accionados para além dos direitos da garantia concedidos pelo presente documento. LIMITAÇÕES À UTILIZAÇÃO

LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE
O preço da Base de dados não inclui qualquer consideração relativa à assunção de risco de prejuízos resultantes do acto, indirectos ou directos ilimitados que possam ocorrer a propósito do uso dado à Base de dados. Em conformidade, em caso algum pode a NAVTEQ ser responsabilizada por qualquer prejuízo resultante do acto ou indirecto incluindo sem qualquer limitação, perda de receitas, dados, ou utilização, sofridos por si ou por terceiros resultantes do uso que der à Base de dados, quer por acção de natureza contratual ou extracontratual ou com base numa garantia, mesmo que a NAVTEQ tenha sido alertada para a possibilidade de tais prejuízos. Em qualquer caso, a responsabilidade da NAVTEQ por prejuízos directos está limitada ao preço do seu exemplar da Base de dados.

A GARANTIA LIMITADA E A LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DEFINIDAS NO PRESENTE ACORDO, NÃO AFECTAM NEM PÕEM EM CAUSA OS SEUS DIREITOS ESTATUTÁRIOS CASO TENHA ADQUIRIDO A SUA BASE DE DADOS DE OUTRA FORMA QUE NÃO NO DECURSO DE UMA TRANSACÇÃO.

AVISOS
A Base de dados pode conter informações imprecisas ou incompletas devido à passagem do tempo, circunstâncias variáveis, fontes utilizadas e natureza da recolha dos dados geográficos, qualquer uma das quais pode originar resultados incorrectos. A Base de dados não inclui nem reflecte informações sobre – entre outros – segurança dos bairros; aplicação da lei; serviços de emergência; obras; estradas ou vias encerradas; limitações de circulação ou de velocidade; inclinação ou estado das ruas; altura, peso ou outras restrições ao trânsito em pontes; condições rodoviárias ou de tráfego; acontecimentos especiais; congestionamento de trânsito; ou tempo de viagem.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
O presente Acordo rege-se pelas leis da jurisdição onde reside à data da aquisição da Base de dados. Caso nesse momento esteja a residir fora da União Europeia ou da Suíça, aplica-se a legislação da jurisdição onde adquiriu a Base de dados, dentro da União Europeia ou da Suíça. Em todos os outros casos, ou se a jurisdição onde adquiriu a Base de dados não puder ser definida, aplica-se a legislação dos Países Baixos. Os tribunais competentes do seu local de residência à data em que adquiriu a Base de dados podem pronunciar-se sobre qualquer litígio resultante de, ou relacionado com, o presente Acordo, sem prejuízo do direito que assiste à NAVTEQ de intentar acções no seu actual local de residência.

ÍNDICE

Precauções 2
Avisos 3
Acordo de utilização 4
Acordo de licença de utilizador final NAVTEQ 4
Índice 6
Instalação 8
- Como instalar o Blackbird 8
- Para retirar o Sistema de navegação do receptáculo 8
- Instalação da bateria 9
- Como reiniciar o Blackbird 9

Funcionalidades do sistema 10
Funcionamento básico 12
- Para ligar a corrente 12
- Para desligar 12
- Defina um destino e arranque! 12
- Definir apresentação do tempo estimado 14
- Definir a orientação do mapa 14
- Informação de trânsito 14

Função de mapa 14
- Repetição do anúncio 14
- Aumentar/Diminuir zoom do mapa 14
- Estado do GPS 14
- Estado da bateria 14
- Definir um destino directamente a partir da visualização do mapa 15
- Modos Duplo Setas/Mapa 15
- Modo Setas 15
- Definir um destino por endereço 16

Destino 16
- Ecrã Confirmar Destino 16
- Definir um destino por PDI 18
- Definir um destino a partir da Agenda 18
- Definir um Destino por Destino Introduzido Recentemente 20
- Definir um destino por Cód Postal 20
- Definir um destino por Cruzamento 21
- Definir um destino no Centro da Localidade 22
- Definir um Destino a partir do PDI pessoal 22
- Definir um destino por Coordenadas 23
- Buscar PDI Local 24

Opções 24
- Guardar um Destino na Agenda 24
- Definir Pontos Pass 25
- Procurar um caminho para casa 26
- Ir para Casa um toque 26

Casa 26
- Procurar caminho alternativo para ir para casa 26
- Lembrar a Lista de Manobras durante a Orientação 27

Rota 27
- Procurar Rota Alternativa 27
- Apagar Rota 27
- Evitar uma Rua 27

Editar 28
- Editar Casa 28
- Editar Agenda 29
- Apagar Destinos anteriormente guardados 29

Configuração 31
- Personalização do Visor 31
  - Definição da Cor do Mapa 31
  - Visualizar e Editar ícones no Mapa 31
  - Definição do Estilo do Mapa 31
  - Cor de Fundo 31
  - Rota usada 31
  - Luminosidade 31
- Personalização da Orientação 32
  - Ligar e desligar Voz 32
  - Alterar Navi Mix Volume 32
  - Definir Visor de tempo esperado 32
- Configuração do Relógio 32
- Alternar entre a Unidade de Medição e o Teclado 32
- Configuração das Definições do Sistema 32
  - Configuração do Transmissor de FM / Frequência 32
  - Controlo Remoto 32
  - Beep 32
  - Anula todas config 32
- Configuração das definições das informações de trânsito 33
  - Seleccionar o País 33
  - Seleccionar a Estação de Rádio 33
  - Reorienta 33
  - Mostrar Icons 33
- Simular Navegação 34
  - Para iniciar uma Demonstração 34
  - Para parar uma Demonstração 34

Informação 34
- Ver Informação Viagem 34
- Ver GPS Status 35
- Ver Informação do Sistema 35
- Verificação da condição do trânsito 36

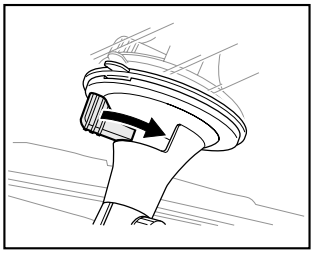
Informação de Trânsito 36
- Obter mais informações sobre um incidente de trânsito 37
  - Mapa 37

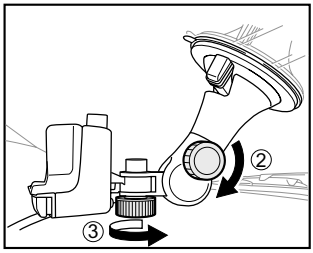
Detalhe 37
Para Melhorar a Recepção do Sinal de Trânsito, Siga Estas Instruções 38
Entretenimento 39
Ouvir Audio 39
Tocar música no seu Blackbird 39
Como ouvir Orientação e Música na aparelhagem estéreo do seu automóvel 40
OUTRAS FUNCIONALIDADES ÚTEIS 40
Como actualizar o novo Software e a Base de dados do mapa 40
Em caso de dificuldade 41
NA EMBALAGEM 42
Acessórios 42
Acessórios Opcionais 42
Especificações 43
Índice 44

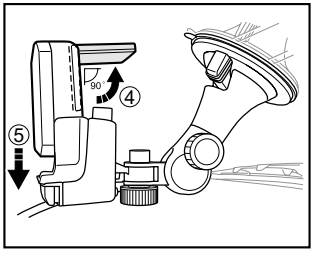
Austria :	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
France :	source: Géoroute® IGN France & BD Carto® IGN France
Germany :	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
Great Britain :	© Based upon Crown Copyright material.
Greece :	Copyright Geomatics Ltd.
Italy :	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana
Norway :	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal :	Source: IgeoE – Portugal
Spain :	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden :	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden
Switzerland :	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

INSTALAÇÃO

Como instalar o Blackbird





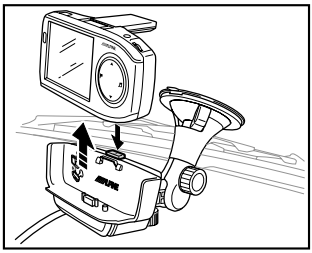


> ⚠ **AVISO**
>
> A montagem incorrecta pode fazer com que o sistema de navegação caia do receptáculo durante a condução. Certifique-se de que todos os fechos e manípulos ficam bem apertados.
>
> Não instale o sistema de navegação ao conduzir.

1. Seleccione um local adequado para o sistema de navegação. Certifique-se de que tanto a ventosa como a área do pára-brisas estão limpas e isentas de sujidade e gordura antes de o colocar.
   Coloque o suporte da ventosa contra o pára-brisas. Rode o manípulo para activar o vácuo e bloquear a posição.
2. Rode o manípulo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para ajustar a posição para cima/para baixo. Seguidamente, rode no sentido dos ponteiros do relógio para fixar a posição.
3. Rode o manípulo no sentido dos ponteiros do relógio para ajustar a posição direita/esquerda. Seguidamente, rode no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para fixar a posição.
   O APARELHO NÃO DEVE SER INSTALADO DE FORMA A IMPEDIR A VISÃO DO CONDUTOR.
4. Abra a antena antes de introduzir o sistema de navegação no receptáculo. Para uma melhor recepção, posicione a antena num ângulo de 90 graus relativamente à unidade principal.
5. Faça deslizar o sistema de navegação para dentro do receptáculo até ouvir um "clique".
6. Ligue o carregador de isqueiro na tomada do isqueiro.

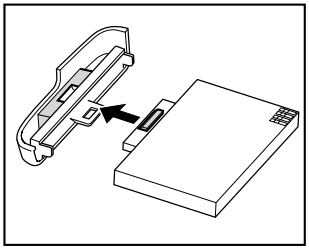
> ⚠ **CAUTELA**
>
> Retire o sistema de navegação quando se ausenta do veículo para evitar roubos.

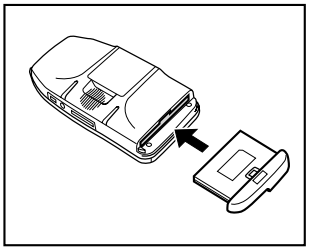
Para retirar o Sistema de navegação do receptáculo



1. Prima e mantenha premido o botão de ejecção no receptáculo.
2. Segure no sistema de navegação por trás da antena e retire-o puxando-o para fora do receptáculo.

Instalação da bateria





> ⚠ **AVISO**
>
> Desligue sempre o sistema antes de colocar ou retirar a bateria. Se não o fizer danifica o aparelho.

1. Coloque o Blackbird com a face para baixo numa superfície lisa.
2. Pressione a tampa da bateria e retire-a do corpo da unidade principal.
3. Ouve-se um "clique" já que a bateria está encaixada na tampa.
4. Introduza e faça deslizar o conjunto da bateria para dentro da unidade principal até ouvir um "clique".

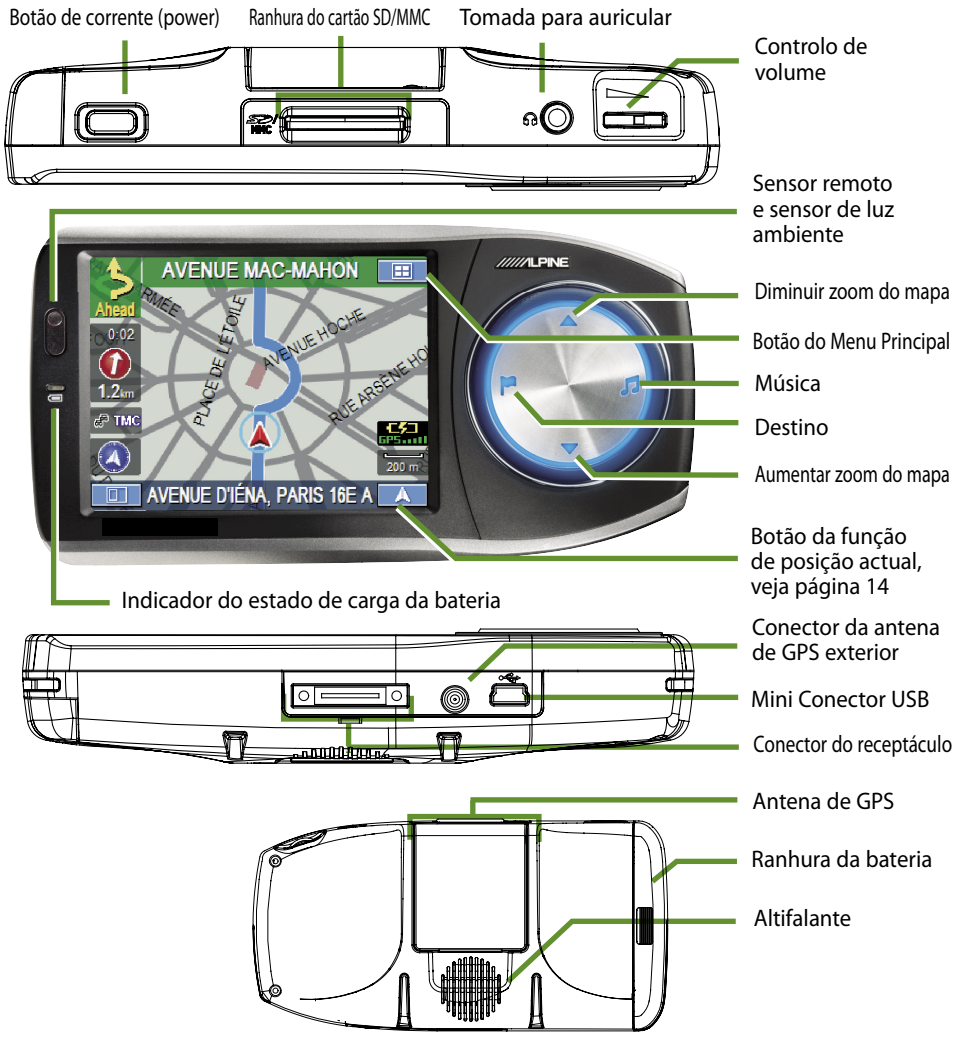
Nota: antes de utilizar o sistema, recomenda-se que a bateria seja carregada durante 8 horas usando o carregador AC fornecido. Evite retirar esta bateria recarregável. Se a bateria necessitar de ser substituída, elimine-a em conformidade com os requisitos aplicáveis a materiais perigosos.

Como reiniciar o Blackbird

Se o sistema necessitar de ser reiniciado, estacione num local seguro e autorizado antes de o fazer. Introduza um clip ou objecto semelhante no orifício de reiniciação (situado sob a antena de GPS no canto superior esquerdo da reentrância) e prima o botão de reiniciação durante pelo menos 1 segundo. De seguida, para reiniciar o sistema, mantenha premido o botão de corrente (power) durante 2 segundos. O sistema reinicia-se.

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

Sistema de navegação portátil Blackbird

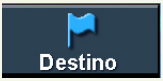


Indicador do estado de carga da bateria

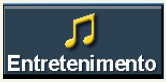
Este indicador acende quando o sistema está a ser carregado ou necessita de ser carregado. Normalmente, a bateria passa de descarregada a completamente carregada em cerca de três horas.

VERDE	Bateria completamente carregada.	VERMELHO	Bateria necessita de ser carregada.
ÂMBAR	Bateria a ser carregada.		

Menu Principal

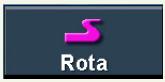


Definir e guardar destinos.
➔ Página 16



Tocar música.
➔ Página 38

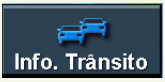
Regressar a casa a partir de qualquer sítio.
➔ Página 26



Modificar ou escolher rotas alternativas para um destino.
➔ Página 27

Ver demonstração de navegação e informação do sistema.
➔ Página 34

Editar Casa e Agenda.
➔ Página 28

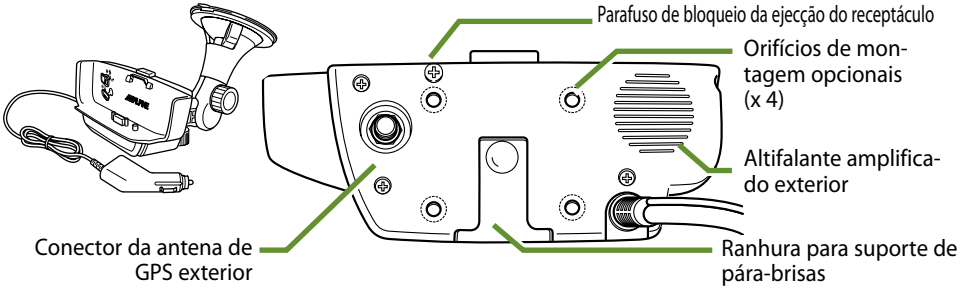


A funcionalidade de trânsito permite-lhe receber informação sobre o trânsito em tempo real. ➔ Página 36

Personalizar o sistema de navegação.
➔ Página 31

Receptáculo com carregador de isqueiro

· Está disponível um acessório para Antena de GPS exterior opcional (Modelo # PMD-ANT1)

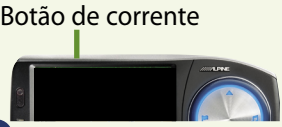

Parafuso de bloqueio da ejecção do receptáculo
Orifícios de montagem opcionais (x 4)
Altifalante amplificado exterior
Conector da antena de GPS exterior
Ranhura para suporte de pára-brisas

Registo do utilizador

Solicitamos-lhe que registe o seu Blackbird no nosso website, www.alpine-europe.com. Enviar-lhe-emos informações sobre actualizações de software, novos produtos Alpine, etc.

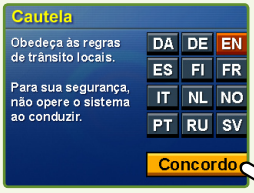
FUNCIONAMENTO BÁSICO

Para ligar a corrente



1 Prima e mantenha premido durante 2 segundos o botão de corrente (power).

2 Surge o ecrã de abertura.



3 Seleccione uma língua e leia atentamente a informação. Toque em **Concordo** para visualizar o mapa.

4 A última localização actual conhecida aparece indicada no mapa.

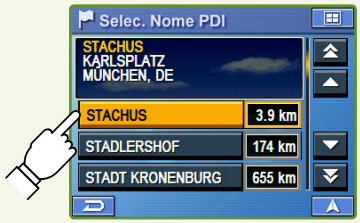
Para desligar

Prima e mantenha premido durante 2 segundos o botão de corrente.

Defina um destino e arranque!

1 Toque em **Menu Principal**. Seleccione **Destino** no Menu Principal, ou prima o botão Destino.

4 Percorra a lista. Seleccione a lista de locais desejados.
(Neste exemplo, **ATRACÇÃO** é a opção seleccionada.)

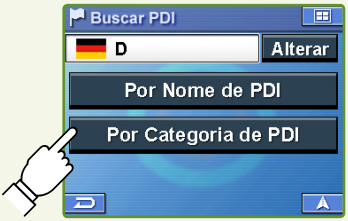


7 Seleccione o local com o endereço correcto.

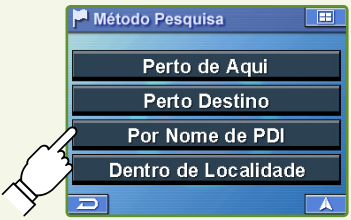
Para a Função de Mapa, veja a página 14.

O exemplo seguinte descreve resumidamente como introduzir um destino.

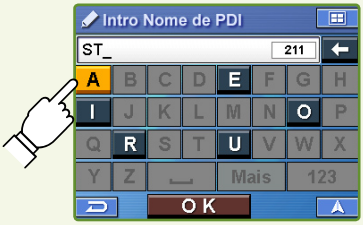
2 Seleccione o método desejado.
(Neste exemplo, **PDI** é a opção seleccionada.)



3 Seleccione um método de pesquisa.
(Neste exemplo, **Por Categoria de PDI** é a opção seleccionada.)

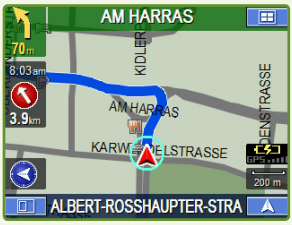


5 Seleccione o método de pesquisa.
(Neste exemplo, **Por Nome de PDI** é a opção seleccionada.)



6 Introduza o nome de um local.
Se existir mais do que um local com o mesmo nome, surge um ecrã com método de ordenação.

8 Seleccione **OK p. Proceder** para definir o destino.



9 O mapa é apresentado. Siga a navegação.

Para ir para casa, veja a página 26.

Para procurar outras rotas, veja a página 27.

FUNÇÃO DE MAPA

Definir apresentação do tempo estimado

Clique neste ícone para mudar entre Tempo restante estimado e Hora estimada de chegada.

Nota: as estimativas temporais baseiam-se na velocidade média. A estimativa temporal pode variar com a velocidade média. A seta aponta sempre na direcção do destino.

Definir a orientação do mapa

Clique no ícone para mudar entre visualizações N cima, F cima, e 3D.

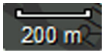
Informação de trânsito

Clique no ícone para ver informação de trânsito.
A cor do ícone muda para azul (bom), amarelo, ou vermelho (mau) consoante as condições do trânsito na rota.

Repetição do anúncio

Clique no ícone para repetir o anúncio orientativo.

Aumentar/Diminuir zoom do mapa



Clique no ícone para mostrar a barra de movimentação.

Toque em ▲▼ ou na barra azul para aumentar ou diminuir o zoom do mapa. A barra de movimentação desaparece automaticamente após 2 segundos.

Estado do GPS

Clique no ícone para visualizar informações da condição de recepção de satélite do GPS.

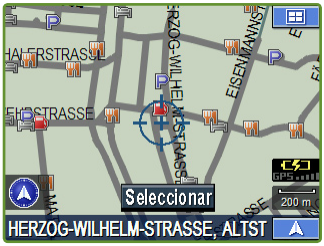
Estado da bateria

Mostra o estado da bateria.
(Relâmpago) a ser carregada.
(3 barras) mais de 60% de carga.
(2 barras) mais de 40% de carga.
(1 barra) cerca de 10% de carga existente.

Definir um destino directamente a partir da visualização do mapa

1. Toque em qualquer parte do ecrã do mapa.
   Surge o cursor em forma de cruz.
2. Mova o cursor para a nova rua pretendida.

   Nota: use a barra de escala do mapa para diminuir o zoom do mapa se o destino estiver longe do local actual.
3. Toque em **Seleccionar**.
4. Seleccione **Define como Destino**.
5. Toque em **OK p. Proceder** no ecrã de confirmação.



Nota: para usar outras funções no ecrã de confirmação, veja mais pormenores na página 16.

Mudar visualização do mapa

Toque em para mudar entre os modos Mapa, Duplo e Seta.

Modo Mapa

Mostra um mapa da área que ocupa todo o ecrã ao mesmo tempo que emite avisos orientativos graduais.

Modos Duplo Setas/Mapa

Mostra uma seta grande e o nome da próxima rua numa fonte maior ao lado de um ecrã do mapa emitindo avisos orientativos graduais.

Modo Setas

Mostra três setas de manobra sucessivas no percurso até ao seu destino ao mesmo tempo que emite avisos orientativos graduais.

DESTINO

Definir um destino por endereço

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Destino** → **Endereço**

Procurar um destino primeiro pelo nome da rua

2. Seleccione **Intro Nome Rua**.

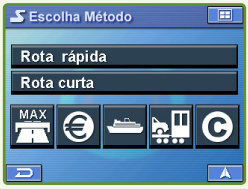
3. Introduza os primeiros caracteres do nome da rua.
   Se houver correspondências únicas, o sistema mostra automaticamente uma lista reduzida de nomes de ruas. Toque em **OK**.
   Surge a lista de nomes de ruas aplicáveis.

4. Seleccione o nome da rua pretendida na lista.
5. Introduza o número do endereço e toque em **OK**.
6. Seleccione a localidade pretendida.
   Se houver correspondências múltiplas, o sistema lista localidades que contêm o nome da rua e o número do endereço que introduziu.
7. Surge o ecrã de confirmação.
   Veja mais pormenores abaixo.

Ecrã Confirmar Destino

OK p. Proceder
Definir o destino e mostrar um mapa.

Mudar Método
Procurar um caminho alternativo.
(Consultar página 26.)

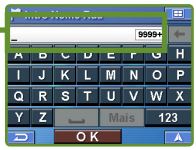


Alterar País

Se quiser escolher um país diferente daquele que aparece no ecrã toque em **Alterar** para mudar para um país diferente.

Seleccionar Letras

Os caracteres seleccionados sãovisualizados.



Apagar uma letra

Acrescentar um espaço

123 Ir para ecrã número

Procurar um destino primeiro pelo nome da localidade

2 Seleccione **Intro Localidade**.

3 Introduza os caracteres iniciais do nome da localidade e prima **OK**.
Se houver correspondências únicas, o sistema mostra automaticamente uma lista reduzida de nomes de localidades. Seleccione a localidade pretendida.

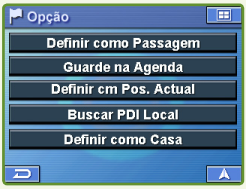
4 Introduza os primeiros caracteres do nome da rua.
Toque em **OK**.
Surge a lista de nomes de ruas aplicáveis. Seleccione a rua pretendida.

5 Introduza o número do endereço.

6 Surge o ecrã de confirmação.
Veja mais pormenores abaixo.

Opção

Buscar PDI Local → P24
Definir como Passagem → P25
Acrescentar à Agenda → P24



Mapa

Verifique o destino no mapa. Toque em para regressar ao ecrã de confirmação.

DESTINO

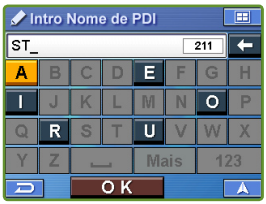
Definir um destino por PDI

Pode escolher entre mais de 1 milhão de locais denomidados Pontos-de-Interesse (PDI) guardados no seu Sistema de navegação portátil Blackbird. Estes destinos são ordenados Por Nome de PDI ou Por Categoria de PDI e aparecem listados por ordem de distância relativamente à sua localização actual.

1. Vá para **Menu Principal.**
   → **Destino**
   → **PDI**

Procurar um destino por Nome de PDI

2. Seleccione **Por Nome de PDI**.



3. Introduza o nome do PDI pretendido. Toque em **OK**.
   Surge uma lista de nomes de locais.

   Nota: utilize as setas para a direita da lista para deslocar o realce amarelo. Desta forma é possível ver informações pormenorizadas sobre endereços e número de telefone (se disponível) para cada entrada na base de dados de PDI.

4. Seleccione o PDI com o endereço correcto.
   Quanto a locais de serviços de emergência como esquadras de polícia, hospitais, etc., deve verificar a disponibilidade antes de prosseguir para estes locais.

5. Surge o ecrã de confirmação. Toque em **OK p. Proceder** para definir o destino e iniciar orientação.

Definir um destino a partir da Agenda

1. Vá para **Menu Principal.**
   → **Destino**
   → **Agenda**

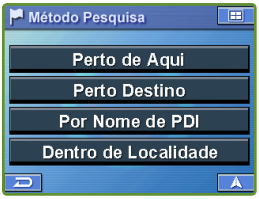
2. Seleccione o destino pretendido.

3. Surge o ecrã de confirmação.
   Toque em **OK p. Proceder** para definir o seu destino e iniciar orientação.

   Para guardar um endereço na agenda, veja a página 24.

Procurar um destino Por Categoria de PDI

2. Seleccione **Por Categoria de PDI**.
3. Seleccione uma Categoria de PDI pretendida.
4. Seleccione Método Pesquisa.



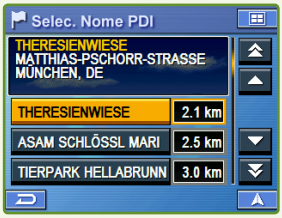
Perto de Aqui

5. A lista de nomes de PDI aparece por ordem de distância a partir da actual posição do veículo.
6. Seleccione o PDI → **OK p. Proceder**

Por Nome de PDI

5. Seguir 3 a 5 em "Procurar um destino por Nome de PDI" na página 18.

Dentro de Localidade



5. Introduza o nome da localidade e seleccione uma localidade.
6. A lista de nomes de PDI aparece por ordem de distância a partir da localidade seleccionada. Seleccione o PDI pretendido.
7. Seleccione o local → **OK p. Proceder**

Perto Destino

5. A lista de nomes de PDI aparece por ordem de distância a partir do destino.
6. Seleccione o PDI → **OK p. Proceder**

DESTINO

Definir um Destino por Destino Introduzido Recentemente

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Destino**
   → **Destino Ant**

2. Surge a lista de destinos anteriores.
   Seleccione o destino.

3. Surge o ecrã de confirmação.
   Toque em **OK p. Proceder** para definir o destino e iniciar orientação.

Nota: para usar outras funções no ecrã de confirmação, veja mais pormenores na página 16.

Definir um destino por Cód Postal

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Destino**
   → **Cód Postal**

2. Introduza o código postal pretendido e toque em **OK**.
   Surge a lista de códigos postais. Seleccione o código pretendido.

3. Introduza os primeiros caracteres do nome da rua. Toque em **OK**.
   Surge a lista de nomes de ruas aplicáveis. Seleccione a rua pretendida.

4. Introduza o número do endereço.

   Toque em **OK p. Proceder** no ecrã de confirmação.

Nota: no Reino Unido, os pontos 3 a 4 não são necessários.

Definir um destino por Cruzamento

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Destino**
   → **Cruzamento**

Procurar um destino por Nome de Rua

2. Seleccione **Intro nome rua**.
3. Introduza o nome da rua.
   Toque em **OK**.
   Surge a lista de nomes de ruas aplicáveis.
   Seleccione a rua pretendida.

4. Introduza o segundo nome da rua.
   Se existir apenas um cruzamento de rua com a primeira rua, o nome da rua aparece automaticamente.
5. Surge o ecrã de confirmação.
   Toque em **OK p. Proceder**.

Nota: para usar outras funções no ecrã de confirmação, veja mais pormenores na página 16, ao fundo.

Procurar um destino por Nome de Localidade

Se conhece o nome da localidade do cruzamento que procura, seleccione Intro Localidade. A escolha da rua fica automaticamente mais apertada. Deste modo poupa-se tempo ao introduzir a informação da rua.

2. Seleccione **Intro localidade**.
3. Introduza o nome da localidade e, de seguida, seleccione a localidade a partir da lista.
4. Introduza o primeiro nome da rua.
5. Introduza o segundo nome da rua.
6. Toque em **OK p. Proceder** no ecrã de confirmação.

DESTINO

Definir um destino no Centro da Localidade

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Destino**
   → **Centro Loc**

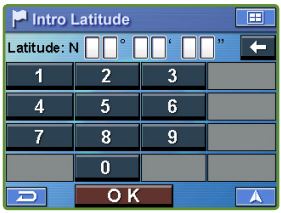
2. Seleccione **Intro Nome Localidade**.

3. Introduza os caracteres iniciais do nome da localidade e prima **OK**.
   Se houver correspondências únicas, o sistema mostra automaticamente uma lista reduzida de nomes de localidades. Seleccione a localidade pretendida.

4. Toque em **OK para Proceder** no ecrã de confirmação.

Definir um destino por Coordenadas

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Destino**
   → **Coordenada**



2. Introduza a Latitude do seu destino.
   Toque em **OK**.

3. Introduza a Longitude do seu destino.
   Toque em **OK**.

4. Surge o ecrã de confirmação.
   Toque em **OK para Proceder** para definir o destino e iniciar orientação.

OPÇÕES

Buscar PDI Local

O sistema de navegação pode mostrar Pontos de Interesse (PDI) à volta da posição do cursor, ao fazer rolar o mapa.

Como procurar PDI Local directamente a partir do mapa

1. Toque em qualquer parte do ecrã do mapa.
   Surge o cursor em forma de cruz.
2. Toque em **Seleccionar**.
3. Seleccione **Buscar PDI Local**.
   Seleccione a categoria pretendida.
4. Seleccione o PDI pretendido.
5. Toque em **OK para Proceder** no ecrã de confirmação.

Nota: para usar outras funções no ecrã de confirmação, veja mais pormenores na página 16.

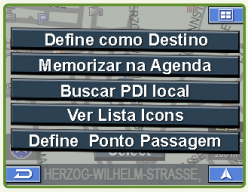
Como procurar PDI Local a partir do Menu Destino

Também pode procurar PDI Local a partir do Menu Destino.

1. Começar por definir um destino a partir de **Destino**.
2. No ecrã de confirmação, toque em **Opção**.
3. Siga os passos 3 a 5 acima em "Como procurar PDI Local directamente a partir do Mapa".

Guardar um Destino na Agenda

Qualquer Destino pode ser guardado na Agenda.

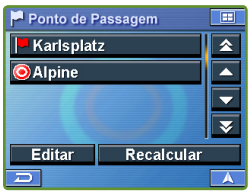


1. Seleccione um destino utilizando qualquer método.
2. A partir do ecrã de confirmação, seleccione **Opção**.
3. Toque em **Memorizar na Agenda**.

Definir Pontos Pass

Pode definir até 10 pontos pass. entre a sua localização actual e o seu destino. O destino final deve ser definido antes de introduzir qualquer ponto pass.

Como definir um Ponto Pass. directamente a partir do Mapa

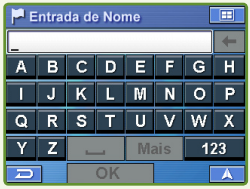


1. Toque em qualquer parte do ecrã do mapa.
   Surge o cursor em forma de cruz.
2. Mova o cursor para o ponto pass. pretendido.
3. Toque em **Seleccionar**.
4. Seleccione **Define Ponto Passagem** e seleccione **Recalcular**.
5. Quando a pesquisa da rota estiver concluída, aparece a localização actual. O sistema permite-lhe navegar até ao primeiro ponto pass.

Como definir um Ponto Pass. a partir do Menu Destino

Também pode definir um ponto pass. a partir do Menu Destino.

1. Introduza um destino usando o método nas páginas 16 a 23 a partir do Menu Destino.
2. No ecrã de confirmação, seleccione **Opção**.
3. Seleccione **Define Ponto Passagem** e seleccione **Recalcular**.



4. "Entrada de Nome" aparece no ecrã. Introduza o nome pretendido e toque em **OK**.

   Nota: para os pormenores relativos à escolha de letras, veja página 17.
5. O sistema regressa ao ecrã do Menu Principal.

   Nota: veja também página 18, "Definir um Destino a partir da Agenda".

CASA

Procurar um caminho para casa

Pode ir para casa a partir de qualquer ponto desde que o endereço de casa seja definido a partir do Menu Editar.

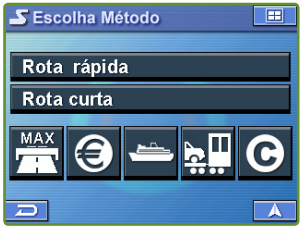
1. Vá para **Menu Principal**.
   → Casa
2. Toque em **OK p. Proceder** no ecrã de confirmação.
3. Siga o mapa para ir para casa.

Nota: para editar o Endereço de Casa, veja a página 28.

Procurar caminho alternativo para ir para casa

Vá para **Menu Principal → Casa → Mudar Método**

- Rota rápida
- Rota curta
- Maximizar/Minimizar Auto-estrada
- Com/Sem portagem rodoviária
- Com/Sem barco ferry
- Com/Sem comboio
- Com/Sem zona de taxa de congestão



Ir para Casa um toque

Para uma forma ainda mais fácil de conseguir imediatamente instruções de orientação para sua casa, pode premir e manter premida a bandeira na tecla circular durante 2 segundos. Isto faz aparecer instantaneamente o ecrã de confirmação do destino e guia-o para o local de sua casa.

ROTA

Lembrar a Lista de Manobras durante a Orientação

Pode visualizar uma lista de nomes de ruas e das próximas curvas e ruas.

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Rota**
2. Toque em **Lista de Manobras**.
3. A lista das próximas ruas e curvas aparece no ecrã.

Para pré-visualizar um ponto específico, seleccione um nome de rua/manobra na lista.

Para regressar a Lista de Rotas,
Vá para **Menu Principal**.
→ **Rota**

Procurar Rota Alternativa

Toque em **Menu Principal**.
→ **Rota**
→ **Mudar Método**

Pode escolher e recalcular uma rota diferente com base na Rota rápida, Rota curta, maximizar/minimizar Auto-estrada, com/sem portagem rodoviária, etc.

Evitar uma Rua

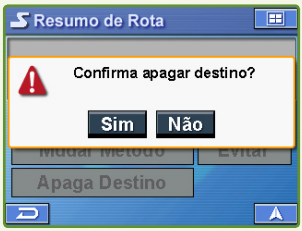
Toque em **Menu Principal.**
→ **Rota**
→ **Evitar**

Pode evitar a rua actual, outra rua na rota calculada, ou um incidente de trânsito.

Apagar Rota

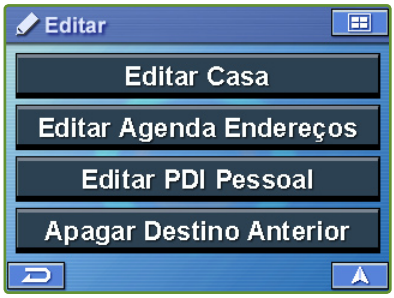
Vá para **Menu Principal** → **Rota**
→ **Apaga Destino** → **Sim**

Nota: depois de apagar o destino, não pode seleccionar Menu de Rota enquanto não definir o próximo destino. Para definir o destino, veja Menu Destino na página 16.



EDITAR

Localizações e endereços guardados na Agenda podem ser editados para uma rápida vista de olhos. Também as informações relativas a números de telefone e ícones podem ser modificadas.

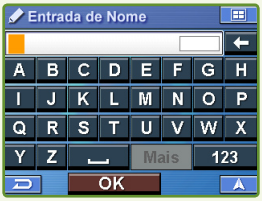


Editar Casa

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Editar**
2. Toque em **Editar Casa**.
3. Aparece o ecrã "Editar Casa".
   Veja mais pormenores abaixo.

Nome Toque em **Nome** para alterar o nome apresentado da localidade guardada.

Nota: para os pormenores relativos à escolha de letras, veja página 17.



Ecrã Intro Nome

Editar Agenda

1. Vá para **Menu Principal**. → **Editar**
2. Toque em **Editar Agenda**.
3. Surge a lista de endereços. Seleccione o destino que necessita de modificar.
4. Aparece o ecrã "Editar Endereço". Veja mais pormenores abaixo.

Nota: seleccione **APAGAR TODOS** para apagar todos os endereços guardados na agenda.

Apagar Destinos anteriormente guardados

1. Vá para **Menu Principal**. → **Editar**
2. Toque em **Apagar Destino Ant**.
3. Seleccione o destino que necessita de apagar.
4. Toque em **SIM** para apagar o destino no ecrã de confirmação.

Nota: seleccione **APAGAR TODOS** para apagartodos os destinos recentemente intro duzidos.

Tel Toque em **Tel** para alterar o número de telefone da localidade guardada.

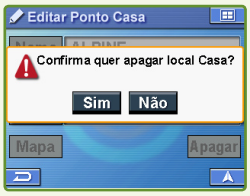
Mapa Toque em **Mapa** para pré-visualizar a localização no mapa.

Para regressar ao Menu Editar, **Menu Principal** → **Editar**

Apagar Toque em **Apagar** para apagar a localização guardada.

Ícone Toque em **Ícone** para alterar o ícone da localização guardada no mapa.

Editar Ecrã de Telefone



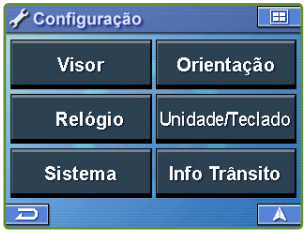
Ecrã Apagar

Ecrã Alterar Ícone

CONFIGURAÇÃO

Pode personalizar as configurações de Visor, Orientação, Relógio, Unidade de Medição e frequência de FM a partir do Menu Configuração.

1. Vá para **Menu Principal**.
2. Seleccione **Configuração**.
3. Surge o ecrã de configuração.



Personalização do Visor

Definição da Cor do Mapa

Dia - um ecrã de tons luminosos
Noite - um ecrã de tons escuros
Auto - muda automaticamente entre os modos Dia e Noite

Visualizar e Editar ícones no Mapa

Os Ícones PDI, o Ícone Casa e Ícones usados na Agenda podem ser activados e desactivados a partir do Menu Configuração do Visor. Pode também alterar estes ícones.

Definição do Estilo do Mapa

Pode escolher entre 2 estilos de mapas.

Cor de Fundo

Pode escolher entre fundos cinzento ou azul para todos os ecrãs do menu.

Rota usada

A funcionalidade Rota usada permite-lhe activar e desactivar os pontos da rota que aparecem por onde quer que o ícone do veículo passe. Isto é especialmente útil para os entusiastas do todo-terreno.

Luminosidade

A luminosidade do ecrã pode ser ajustada.

Personalização da Orientação

Ligar e desligar Voz
Permite-lhe LIGAR ou DESLIGAR os avisos da voz de orientação.

Alterar Navi Mix Volume
Permite-lhe variar o volume dos avisos de voz em relação à música.

Definir Visor de tempo esperado
Podem ser definidos aqui a Hora estimada de chegada (ETA) ou o Tempo restante estimado (ETR). Pode também mudar entre ETA e ETR directamente no ecrã do mapa. Veja página 14.

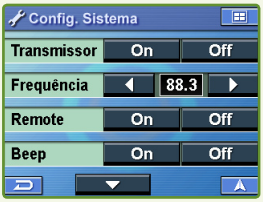
Configuração do Relógio

Pode definir a configuração da Zona Horária e da Hora de Verão que se adaptam à sua região.

Alternar entre a Unidade de Medição e o Teclado

Pode escolher a unidade de medida.

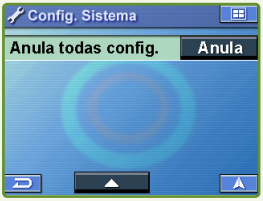
Configuração das Definições do Sistema



Configuração do Transmissor de FM / Frequência
Exclusivamente para o modelo americano.

Controlo Remoto
Esta funcionalidade permite-lhe LIGAR a capacidade de o sistema receber sinais de controlo remoto. DESLIGAR o controlo remoto prolonga a vida da bateria enquanto o sistema estiver separado do receptáculo ou do adaptador AC.

Beep
A tecla táctil do tom (beep) pode ser DESLIGADA/LIGADA.



Anula todas config
Isto anula todos os valores definidos para os defeitos de fábrica.

Configuração das definições das informações de trânsito

Nota: o serviço pode não estar disponível em alguns países ou devido à recepção de FM insuficiente.

Seleccionar o País

Auto - o sistema selecciona automaticamente o país onde se encontra.

Manual - pode seleccionar manualmente um determinado país, especialmente quando há problemas de recepção perto das fronteiras.

Seleccionar a Estação de Rádio

Auto - o sistema sintoniza automaticamente a estação com uma boa recepção.

Manual - pode seleccionar manualmente uma determinada estação. Pode demorar alguns minutos a procurar todas as estações de rádio.

Reorienta

Auto - o sistema calcula automaticamente uma nova rota, se tiver ocorrido um incidente de trânsito na rota actual.

Manual - o sistema pergunta-lhe se quer evitar o incidente de trânsito na rota actual.

Off (Desligado) - o sistema não leva em consideração incidentes de trânsito.

Mostrar Icons

Pode mostrar/ocultar ícones de incidentes de trânsito no mapa.

INFORMAÇÃO

Simular Navegação

Pode observar uma demonstração da voz do sistema de navegação e orientação do ecrã.
Nota: p.f. defina um destino antes de iniciar uma demonstração.

Para iniciar uma Demonstração

1. Vá para **Menu Principal**.
2. Seleccione **Informação**.
3. Seleccione **Iniciar Demo**.
4. A Demonstração começa.

Para parar uma Demonstração

1. Vá para **Menu Principal**.
2. Seleccione **Informação**.
3. Seleccione **Stop Demo**.
4. A demonstração termina.

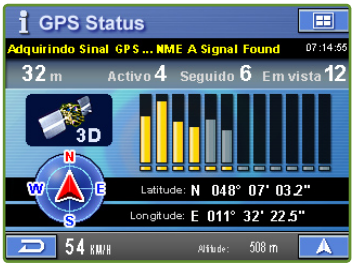
Ver Informação Viagem

O odómetro mostra a distância da rota percorrida e o tempo gasto.

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Informação**
2. Seleccione **Informação Viagem**.

Aqui, pode ver diferentes tipos de informação relativa à viagem actual.
Média em Condução: velocidade média desde que Informação Viagem foi reiniciada.
Média Geral: velocidade média desde o início da viagem.
Velocidade Máxima: velocidade máxima atingida nesta viagem.
Tempo de Condução: tempo que o veículo está em movimento desde que a viagem foi objecto de reset.
Tempo Parado: tempo que o veículo está parado (sem movimento) desde que a viagem foi objecto de reset.
Tempo Total: tempo total decorrido na viagem que é sempre o tempo de condução mais o tempo parado.

Ver GPS Status



Pode visualizar informação de localização dinâmica recebida de satélite tal como força do sinal, bússola (informação de direcção), latitude/longitude, altitude aproximada e velocidade. Esta funcionalidade permite-lhe visualizar a informação do sinal de satélite de GPS. Mais abaixo, é possível encontrar uma explicação das mensagens.

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Informação**
2. Seleccione **GPS Status**.

São visualizadas as seguintes mensagens enquanto o receptor de GPS está a detectar satélites:

"Localizando Satélites GPS": Blackbird pesquisa o céu à procura de satélites GPS.

"Adquirindo Sinal GPS": Blackbird adquire informação de posicionamento transmitida a partir de 1 a 3 satélites seguidos enquanto procura mais satélites (são necessários pelo menos 4).

"Fixando Posição GPS": Blackbird exige sinais contínuos de 4 ou mais satélites seguidos (durante 30 segundos) para poder fixar com precisão a sua posição.

"Cobertura GPS temp. fraca": Tempestades, folhagem densa ou edifícios vizinhos altos podem provocar uma perda temporária de fixação da posição (aceitável se inferior a 30 segundos).

"Sinal GPS fraco, Perda Posição": Pode ter entrado numa área onde o sinal GPS é sempre fraco (o que pode durar 30 segundos ou mais) o que torna impossível manter uma fixação de posição.

"Sem linha de vista, Perda Sinal GPS": Encontra-se numa área onde a linha de vista para satélites GPS foi bloqueada.

Ver Informação do Sistema

Neste ecrã pode verificar aplicações de software, versão da base de dados, e outras informações. Tome nota destas informações e consulte-as sempre que tiver de comunicar com o Serviço de Apoio ao Cliente Alpine ou com o seu agente autorizado Alpine.

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Informação**
2. Seleccione **Informação Sistema**.

INFORMAÇÃO DE TRÂNSITO

Incidente de trânsito mas não na rota calculada

Incidente de trânsito na rota calculada, o que desencadeia uma reorientação (Trânsito estacionário, Congestionamento de trânsito, Rua encerrada, etc.)

Incidente de trânsito na rota calculada, o qual não desencadeia uma reorientação (Obras na estrada, Via encerrada, etc.)

Verificação da condição do trânsito

Nota: O serviço pode não estar disponível em alguns países ou devido à recepção do FM insuficiente.

1. Vá para **Menu Principal**.
   → **Info Trânsito**, ou toque no ícone TMC no mapa.
2. Surge a lista de eventos de trânsito.

Por Distância/Por Nome

A lista pode ser ordenada por distâncias a partir da sua posição actual ou por nomes de ruas.

Em Rota

Pode escolher ver apenas os eventos de trânsito na rota actual ou todos os eventos de trânsito tocando neste botão.

Obter mais informações sobre um incidente de trânsito

Pode obter mais informações sobre um incidente de trânsito específico tocando no item da lista de eventos de trânsito.

Nota: a quantidade de informação depende dos dados transmitidos pelo prestador do serviço.

Mapa

A localização do incidente de trânsito será visualizada no mapa.

Detalhe

O detalhe do incidente de trânsito será visualizado se houver alguma informação.

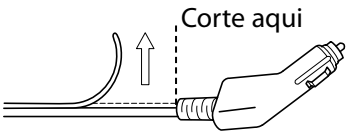
INFORMAÇÃO DE TRÂNSITO

Para Melhorar a Recepção do Sinal de Trânsito, Siga Estas Instruções

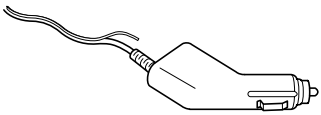
Se necessitar de qualquer outro tipo de assistência, contacte o seu agente autorizado Alpine ou o Serviço de Apoio ao Cliente Alpine.

Método 1

1. Separe a antena RDS de trânsito do cabo de alimentação. Despegue cerca de **13 cm / 5 polegadas**.



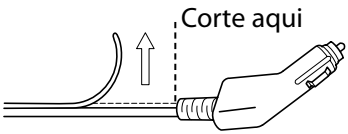
2. Deixe a antena RDS de trânsito pendurada (imagem abaixo).



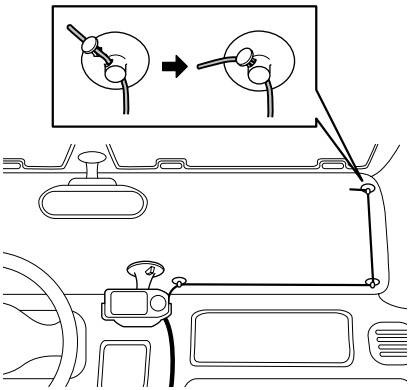
(Se isto não melhorar a recepção de trânsito, prossiga para o Método 2.)

Método 2

1. Separe a antena RDS de trânsito de todo o comprimento do cabo de alimentação, deixando-a ligada apenas ao receptáculo.



2. Coloque a antena RDS de trânsito no pára-brisas utilizando as ventosas (imagem abaixo).



*serve apenas como exemplo de instalação

ENTRETENIMENTO

Ouvir Audio

Toque em **M.I.X.** para misturar canções.
Toque em **M.I.X.** novamente para cancelar a mistura.

Toque em **REPETE** para repetir canções.
Toque em **REPETE** novamente para cancelar a repetição.

Tocar música no seu Blackbird

Pode reproduzir ficheiros musicais MP3 ou WMA* a partir do seu cartão SD ou MMC. A sua música pode estar organizada em sub-pastas para ser mais fácil encontrá-la ao utilizar o seu equipamento Blackbird.

* Blackbird só comporta ficheiros MP3 e WMA sem DRM.

1. Introduza um cartão SD ou MMC que contenha pastas com ficheiros musicais na ranhura SD/MMC. O sistema vai à procura da música.
2. Toque em **Busca de Pastas** para pesquisar o cartão de memória.
3. Seleccione uma pasta, seguidamente seleccione uma canção para reproduzir. A música começa a reproduzir a canção que seleccionou.

OUTRAS FUNCIONALIDADES ÚTEIS

Como ouvir Orientação e Música na aparelhagem estéreo do seu automóvel

(Exclusivamente para o modelo americano)

Ligar o Transmissor e reproduzir música no seu Rádio

Pode configurar o Blackbird para transmitir música e orientação de navegação por voz directamente para o seu rádio FM.

1. Ligue o receptáculo à tomada de isqueiro/corrente do seu veículo.
2. Introduza o Blackbird no receptáculo (veja mais pormenores na página 8).
3. Ligue o seu rádio. Procure uma das seguintes frequências de FM que só esteja a transmitir ruído: 88,1 MHz, 88,3 MHz, 88,5 MHz, 88,7 MHz, 88,9 MHz, 106,7 MHz, 106,9 MHz, 107,1 MHz, 107,3 MHz, 107,5 MHz, 107,7 MHz, 107,9 MHz (comece por fazê-lo com o Blackbird desligado).
4. Ligue o Blackbird.
5. No Blackbird, vá para **Menu Principal → Configurar → Sistema**. A frequência de transmissão por omissão é 88,1 MHz.
6. LIGUE o botão do transmissor no ecrã Config. Sistema.
7. Defina o Blackbird para essa frequência e reproduza ficheiros musicais no Blackbird. (Toque em **Menu Principal → Entretenimento**, ou prima simplesmente o botão Música) Blackbird disponibiliza 12 frequências à escolha. Pode ter necessidade de procurar várias frequências até conseguir encontrar a que funciona melhor no seu veículo.

Desligar o Transmissor

1. Comece por desligar ou reduzir o volume do seu rádio para evitar o ruído estático.
2. No Blackbird, vá para **Menu Principal → Configurar → Sistema**.
3. DESLIGUE o botão do transmissor no ecrã de Config. Sistema.

Como actualizar o novo Software e a Base de dados do mapa

Utilizando o seu PC doméstico, o Blackbird pode ser actualizado com a informação mais recente de mapas e PDI. Consulte as instruções incluídas no software de actualização sobre a forma de actualizar o seu sistema Blackbird.

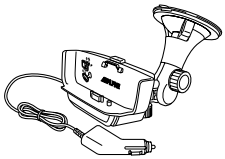
EM CASO DE DIFICULDADE

Se encontrar um problema, analise os items na lista seguinte. Este guia ajuda-o a isolar o problema se a unidade tiver avariado. Caso contrário, verifique se o sistema está devidamente ligado, se as baterias estão completamente carregadas e contacte o seu agente autorizado Alpine ou o Serviço de Apoio ao Cliente Alpine.

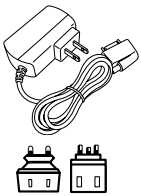
A posição do veículo está incorrecta.	Reinicie a unidade e conduza o veículo para uma área onde a recepção de GPS seja boa para permitir que a unidade se recalibre. Desloque-se para um local onde seja possível ter uma recepção de GPS forte.
Não funciona	
· Condensação de humidade	➔ Conceda algum tempo para que a condensação se evapore (cerca de 1 hora).
· Temperatura ambiente superior a 45°C (113°F)	➔ Diminua a temperatura do veículo para valores inferiores a 45°C (113°F) conduzindo com as janelas abertas ou o ar condicionado ligado.
· Fusível avariado	➔ Substitua por um fusível com a capacidade recomendada (fusível de vidro de 2A localizado na cabeça do adaptador de isqueiro).

NA EMBALAGEM

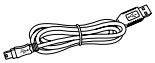
Acessórios



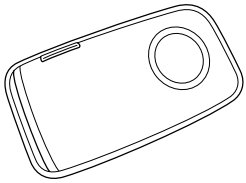
Receptáculo com carregador de isqueiro



Adaptador AC

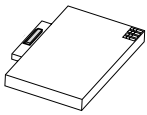


Cabo USB

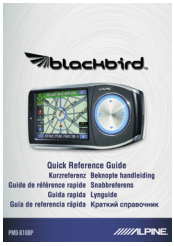


Estojo de transporte

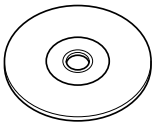
Pano de limpeza



Bateria de 1200mAh



Guia de Consulta Rápida



Manual PDF em CD

Acessórios Opcionais

No seu agente autorizado Alpine estão disponíveis os seguintes acessórios.

1. **PMD-DOK1** – Um Posto de ligação que lhe permite ligar e usufruir da navegação e reprodução de música do Blackbird a partir do seu Alpine Multimedia Station ou separadamente.
2. **KAE-500FM** – Uma antena de filme externa RDS-TMC para PMD-DOK1.
3. **PMD-KIT1** – Um segundo kit automóvel constituído por suporte de pára-brisas, receptáculo, e carregador AC doméstico.
4. **PMD-ANT1** – Uma antena rígida externa de GPS para Blackbird para utilizar em casos onde não seja possível receber normalmente sinais de GPS no interior do veículo, devido a coloração metalizada de janelas, etc.
5. **PMD-BAT1** – Uma bateria de 1200 mAh Li-Polymer para dispor de mais autonomia na viagem.
6. **RUE-4135** – Um controlo remoto combinado de navegação e audio que lhe permite controlar sem fios a maior parte das funcionalidades de navegação do Blackbird.

ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES BLACKBIRD

Dimensões da Unidade Principal	145 mm x 74 mm x 29 mm (6,1" x 2,9" x 1,2")
Peso da Unidade Principal	227 g (8 oz)
CPU	Centrality Atlas II ARM9 CPU
GPS	GPS de 16 canais embutido, Antena da Unidade Principal incorporada com ligação à antena exterior opcional
Equipamento de armazenagem	Disco Duro incorporado de 1" com mapas pré-carregados da Europa ocidental e mais de 1 milhão de Pontos de interesse
Ranhura do cartão	Secure Digital (SD) ou Multimedia Card (MMC) para reprodução de ficheiros musicais MP3 ou WMA
Audio	Altifalante integrado na unidade principal, altifalante amplificado no receptáculo, tomada de auricular estéreo, saída audio do posto de ligação opcional
Transmissor de FM	Receptáculo incorporado, até 12 frequências seleccionáveis (exclusivamente para o modelo americano)
Sintonizador RDS-TMC	Unidade principal incorporada com antena no cabo de alimentação do receptáculo
Interface USB	2.0
Requisitos de energia	
Modo portátil	5V @ 1A (via bateria 1200 mAh Li-Polymer, cerca de 2 horas de utilização contínua)
Modo receptáculo	12 VDC @ 2A (via Adaptador de isqueiro)
Fusível	AGC/3AG -2Amp
Temp. de funcionamento	0° a +60° C (32° a 140° F)
Temp. armazenagem	-25° a +70° C (-13° a 158° F)
Visor	
Dimensões do ecrã	diagonal de 3,6"
Resolução	QVGA 320 x 240 pixels, 16,7M de cores possíveis
Tipo de visor	Visor digital TFT com ecrã táctil anti-reflexo
Luminosidade	200 cd/m^2 (valor tipicol)

Nota: devido ao melhoramento contínuo do produto, as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

ÍNDICE

A
Acessórios 42
Acordo de licença de utilizador final NAVTEQ 4
Acordo de utilização 4
Alterar Navi Mix Volume 32
Anula todas config 32
Avisos 3
B
Beep 32
Buscar PDI Local 24
C
Casa 26
  Ir para Casa um toque 26
  Procurar caminho alternativo para ir para casa 26
  Procurar um caminho para casa 26
Como instalar o Blackbird 8
Como reiniciar o Blackbird 9
Configuração
  Alternar entre a Unidade de Medição e o Teclado 32
  Configuração das definições das informações de trânsito 33
  Configuração das Definições do Sistema 32
  Configuração do Relógio 32
  Personalização da Orientação 32
  Personalização do Visor 31
Configuração do Transmissor de FM/ Frequência 32
Controlo Remoto 32
Cor de Fundo 31
D
Definição da Cor do Mapa 31
Definição do Estilo do Mapa 31
Definir Pontos Pass 25
Definir Visor de tempo esperado 32
Destino 16
  Definir um destino a partir da Agenda 18
  Definir um destino no Centro da Localidade 22
  Definir um destino por Cód Postal 20
  Definir um destino por Coordenadas 23
  Definir um destino por Cruzamento 21
  Definir um Destino por Destino Introduzido Recentemente 20
  Definir um destino por endereço 16
  Definir um destino por PDI 18
E
Ecrã Confirmar Destino 16
Editar 28
  Adicionar/Editar/Apagar a sua própria Categoria de PDI 30
  Adicionar/Editar/Apagar o seu próprio PDI 30
  Apagar Destinos anteriormente guardados 29
  Editar Agenda 29
  Editar Casa 28
Em caso de dificuldade 41
Entretenimento 39
  Ouvir Audio 39
  Tocar música no seu Blackbird 39
Especificações 43
Estado da bateria 14
F
Função de mapa 14
  Aumentar/Diminuir zoom do mapa 14
  Definir apresentação do tempo estimado 14
  Definir a orientação do mapa 14
  Definir um destino directamente a partir da visualização do mapa 15
  Estado do GPS 14
  Informação de trânsito 14
  Mudar visualização do mapa 15
  Repetição do anúncio 14
Funcionalidades do sistema 10
Funcionamento básico 12
G
Guardar um Destino na Agenda 24
I
Índice 44
Informação 34
  Simular Navegação 34
  Ver GPS Status 35
  Ver Informação do Sistem 35
  Ver Informação Viagem 34
Informação de Trânsito 36
  Obter mais informações sobre um incidente de trânsito 37
Informação de trânsito
  Verificação da condição do trânsito 36
Informação importante 2
Instalação 8
Instalação da bateria 9
L
Ligar e desligar Voz 32
Luminosidade 31
M
Mostrar Icons 33
O
Outras funcionalidades úteis 40
  Como actualizar o novo Software e a Base de dados do mapa 40
  Como ouvir Orientação e Música na aparelhagem estéreo do seu automóvel 40
P
Para retirar o Sistema de navegação do receptáculo 8
Precauções 2
R
Reorienta 33
Rota 27
  Apagar Rota 27
  Evitar uma Rua 27
  Lembrar a Lista de Manobras durante a Orientação 27
  Procurar Rota Alternativa 27
Rota usada 31
S
Seleccionar a Estação de Rádio 33
Seleccionar o País 33
V
Visualizar e Editar ícones no Mapa 31

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501 U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9 Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.
161-165 Princess Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Frankfurter Ring 117,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
ALPINE House
Fletchamstead Highway,
Coventry CCV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Tel.: 02-725 1315

© 2006 NAVTEQ. All Rights Reserved
© 2006 Alpine Electronics, Inc. All Rights Reserved